

**Datenblatt**  
**5926501**

**14,4W/m Nature LED-Streifen 4000K 5m**

Unsere 14,4 W **Nature Streifen IP20** steht ganz im Zeichen des Umweltschutzes. Im Vergleich zu unseren herkömmlichen LED-Streifen ist der HE-Streifen um 30% effizienter. Er besitzt eine bemerkenswerte Effizienz von 176 lm/W. Durch die Verwendung von kleineren Netzteilen, lässt sich eine sehr umweltfreundliche Lichtlösung erschaffen.



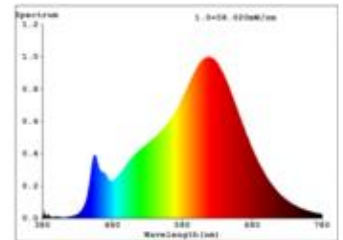
Eine nahezu naturgetreue Farbwiedergabeindex von 96 und mehr, garantiert eine exzellente Inszenierung des Beleuchtungsobjektes.



Dimmbar: ja

12.690 lm	Nomineller Lichtstrom
2.538 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
72 Watt	Leistungsaufnahme
144 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
4000 K	Farbtemperatur
Neutralweiss	Lichtfarbe
Ra>96	Farbwiedergabe
5 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
160 LED/m	LED Chips pro Meter
625 mm	LED Abstand
50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
85 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 80°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0,8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
600 mA	Nennstrom
72 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5926501

A	
B	
C	← C
D	
E	
F	
G	

**72**  
kWh/1000h

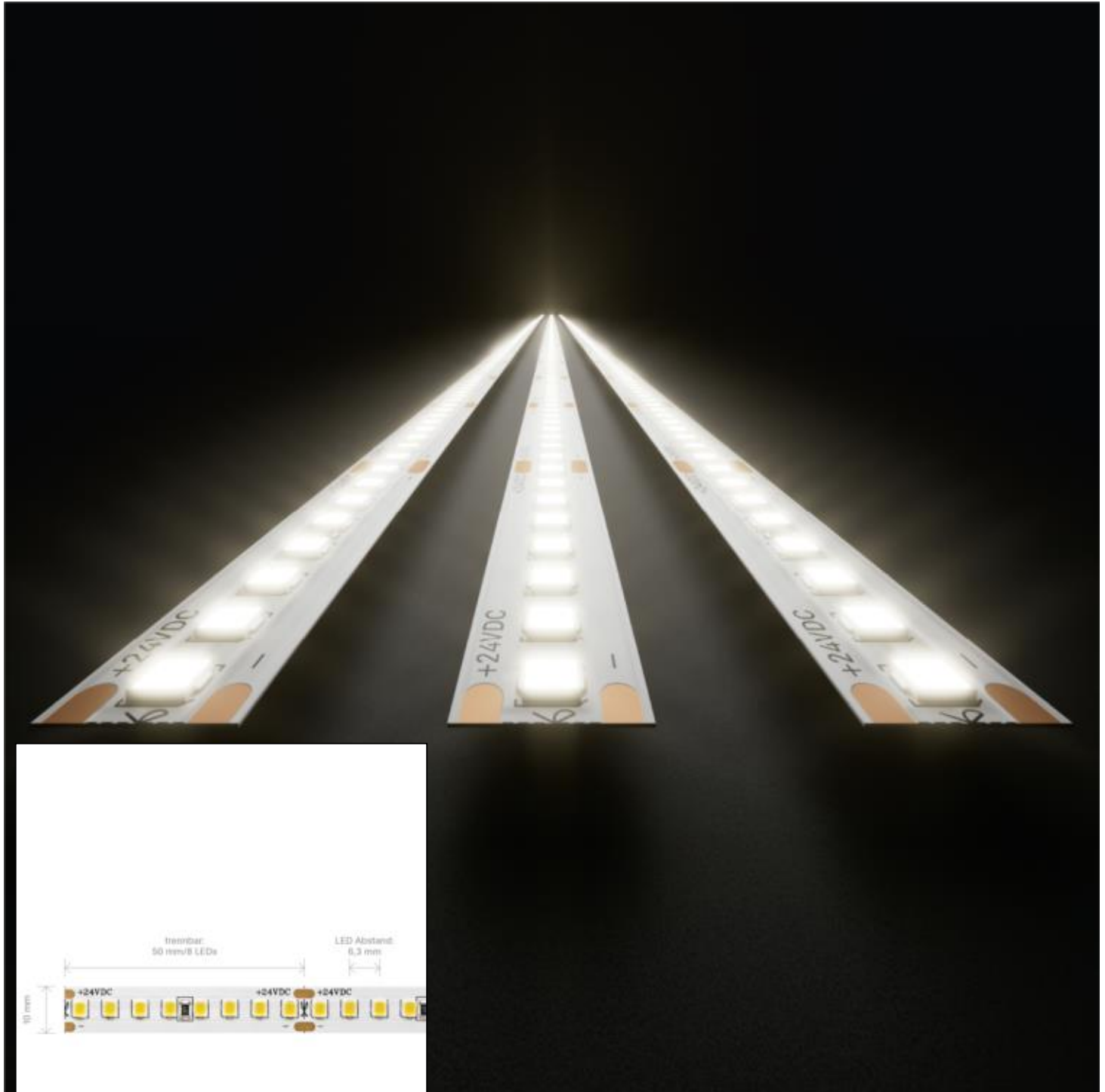
2019/2015

Stand: 20.02.2024



5926501

14,4W/m Nature LED-Streifen 4000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5926501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5926501_manual.pdf)

Stand: 20.02.2024

Seite: 2

